

Table des matières

Chapitre 1

Vascularites : classification	1
--	---

Étienne Merlin, Jean-Louis Stéphan

Chapitre 2

Maladie de Takayasu (aorto-artérite non spécifique)

Jean-Noël Fiessinger

I• Diagnostic	3
II• Physiopathologie : enquête étiologique.....	4
III• Traitement : qui et comment traiter ?.....	4

Chapitre 3

Granulomatose avec polyangéite, polyangéite microscopique, périartérite noueuse systémique

Pierre Charles, Loïc Guillevin, Luc Mouthon

I• Granulomatose avec polyangéite (maladie de Wegener)	7
II• Polyangéite microscopique.....	14
III• Syndrome de Churg et Strauss	16
IV• Périartérite noueuse systémique.....	17

Chapitre 4

Purpura rhumatoïde : questions non résolues

Jean-Louis Stéphan, Christine Fichtner, Marie-Pierre Lavocat

I• Critères de classification et description clinique	23
II• Génétique.....	24
III• Physiopathogénie	24
IV• Néphropathie	25
V• Aspects thérapeutiques.....	26

Chapitre 5

Lupus systémique et connectivites mixtes

Brigitte Bader-Meunier

I• Lupus érythémateux systémique	29
II• Connectivites mixtes.....	38

Chapitre 6

Arthrite juvénile idiopathique et arthrites réactionnelles

Pierre Quartier

I• Principales caractéristiques des arthrites réactionnelles	43
II• Arthrites juvéniles idiopathiques	45

Chapitre 7

Sarcoïdoses et syndrome de Blau

Carine Wouters

I• Étiopathogénie	51
II• Signes cliniques.....	52
III• Examens complémentaires.....	54
IV• Traitement	55

Chapitre 8

Maladie de Behçet

David Saadoun, Bertrand Wechsler

I• Épidémiologie.....	57
II• Physiopathologie	58
III• Manifestations cliniques.....	59
IV• Particularités pédiatriques.....	63
V• Diagnostic positif	63
VI• Évolution et pronostic	63
VII• Traitement	63

Chapitre 9

Sclérodermies primitives

Christine Bodemer, Brigitte Bader-Meunier

I• Physiopathologie	67
II• Histopathologie	68
III• Sclérodermies localisées	68
IV• Sclérodermie systémique.....	72

Chapitre 10

Ostéite chronique multifocale récurrente

Chantal Job-Deslandre

I• Physiopathologie	81
II• Éléments cliniques et paracliniques du diagnostic.....	82
III• Modalités évolutives	86
IV• Aspects thérapeutiques.....	86

Chapitre 11

Ostéopénie et maladies inflammatoires

Rolando Cimaz, Rawane Dagher

I• Moyens de diagnostic.....	90
II• Ostéopénie.....	91
III• Effets des médicaments	92
IV• Prévention	92
V• Traitements	93

Chapitre 12

Maladies inflammatoires du système nerveux central

Kumaran Deiva

- I• Maladies inflammatoires neurologiques sans présence d'anticorps spécifique... 95
- II• Maladies inflammatoires neurologiques avec présence d'anticorps..... 99

Chapitre 13

Myosites inflammatoires

Brigitte Bader-Meunier, Christine Bodemer

- I• Quand évoquer le diagnostic de myosite inflammatoire ?..... 103
- II• Évolution de la DMJ..... 105
- III• Prise en charge 106

Chapitre 14

Uvéites et autres atteintes oculaires dans les maladies inflammatoires

Emmanuelle Delair

- I• Différents types de manifestations oculaires..... 110
- II• Étiologies des atteintes inflammatoires oculaires..... 111

Chapitre 15

Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin

Dominique Turck, Laurent Michaud

- I• Épidémiologie des MICI 115
- II• Facteurs de risque des MICI 116
- III• Maladie de Crohn 116
- IV• Rectocolite hémorragique..... 121
- V• Devenir à l'âge adulte des MICI pédiatriques 123

Chapitre 16

Maladies auto-immunes du foie associées à des maladies inflammatoires et immunitaires

Julie Rebeuh, Fernando Alvarez

- I• Cholangite sclérosante et hépatite auto-immune associées aux maladies inflammatoires de l'intestin 127
- II• Hépatites auto-immunes associées à des maladies immunologiques d'origine génétique..... 129
- III• Hépatites et manifestations auto-immunes sans cause génétique identifiée..... 131
- IV• Hépatite réactionnelle/de voisinage (*bystander hepatitis*) ? 131

Chapitre 17

Maladie de Kawasaki

Sylvie Di Filippo

- I• Incidence et épidémiologie 133
- II• Étiopathogénie 133
- III• Clinique 134
- IV• Bilan biologique et microbiologique..... 135
- V• Formes cliniques 135
- VI• Atteinte cardiologique 136
- VII• Traitement..... 139

VIII• Évolution en phase aiguë.....	140
IX• Évolution à long terme.....	142
X• Traitement des complications cardiologiques.....	143
XI• Maladie de Kawasaki sans atteinte coronaire.....	144
XII• Prise en charge au long cours de patients ayant présenté une MK.....	145

Chapitre 18

Polychondrite atrophiante, syndrome de Cogan, maladie sérique, syndrome de Sjögren et abcès aseptiques

Alexandre Belot, Brigitte Bader-Meunier

I• Polychondrite atrophiante.....	147
II• Syndrome de Cogan.....	151
III• Maladie sérique.....	152
IV• Syndrome de Sjögren.....	152
V• Abcès aseptique.....	155

Chapitre 19

Acrosyndromes

Brigitte Bader-Meunier, Christine Bodemer

I• Acrosyndromes paroxystiques.....	159
II• Acrosyndromes permanents.....	162
III• Acrosyndromes transitoires.....	162

Chapitre 20

Pathologie auto-immune thyroïdienne

Juliane Léger

I• Physiopathologie.....	165
II• Thyroïdite de Hashimoto.....	166
III• Maladie de Basedow.....	166

Chapitre 21

Insuffisance surrénale et corticothérapie

Graziella Pinto, Michel Polak

I• Physiopathologie.....	169
II• Facteurs favorisant la survenue d'une IS.....	169
III• Manifestations cliniques.....	171
IV• Exploration de la fonction hypothalamohypophysaire surrénalienne.....	171
V• Conduite à tenir.....	171

Chapitre 22

Retard de croissance et pubertaire au cours des maladies inflammatoires

Dominique Simon

I• Données cliniques.....	175
II• Données physiopathologiques.....	176
III• Options thérapeutiques.....	177

Chapitre 23

Atteinte rénale : quand suspecter une maladie inflammatoire ?

Bruno Ranchin

I•	Syndromes rénaux associés aux maladies inflammatoires	179
II•	Lupus érythémateux systémique	180
III•	Vascularites à ANCA (anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires)	180
IV•	Purpura rhumatoïde	180
V•	Sarcoïdose	181
VI•	TINU syndrome : néphrite tubulo-interstitielle et uvéite	181
VII•	Atteinte rénale au cours de l'arthrite juvénile idiopathique	181
VIII•	Périartérite noueuse systémique	181
IX•	Maladie de Takayasu	182
X•	Néphrotoxicité des anti-inflammatoires non stéroïdiens	182
XI•	Amylose	182

Chapitre 24

Syndrome des antiphospholipides

Alexis Mathian, Zahir Amoura

I•	Pathogénie	185
II•	Données épidémiologiques générales	185
III•	Critères de classification	185
IV•	Manifestations cliniques et biologiques	186
V•	Formes cliniques	187
VI•	Stratification du risque thrombotique	189
VII•	Traitement	189
VIII•	Mortalité et causes de mortalité	192
IX•	SAPL pédiatrique	192

Chapitre 25

Microangiopathies thrombotiques et maladies inflammatoires

Paul Coppo, Agnès Veyradier

I•	Rappel sur la physiopathologie des microangiopathies thrombotiques : facteurs de susceptibilité et facteurs déclenchants	197
II•	Microangiopathies thrombotiques au cours des maladies inflammatoires systémiques	199
III•	Diagnostic et traitement	201

Chapitre 26

Lymphohistiocytoses hémophagocytaires

Fabien Touzot

I•	Évoquer la lymphohistiocytose hémophagocytaire	205
II•	Diagnostic étiologique	206
III•	Traitement	210

Chapitre 27

Maladies inflammatoires induites par les médicaments

Christine Audouin-Pajot

I•	Lupus induit par les médicaments	213
II•	Vascularites induites par les médicaments.....	217
III•	Induction d'autoanticorps sans manifestations cliniques	218
IV•	Anti-TNF α et auto-immunité	218

Chapitre 28

Quand suspecter un syndrome auto-inflammatoire ?

Véronique Hentgen

I•	Quelques rappels immunologiques.....	221
II•	Signes cliniques et biologiques communs à toutes les maladies auto-inflammatoires.....	222
III•	Classification des pathologies auto-inflammatoires.....	223

Chapitre 29

Fièvres récurrentes héréditaires

Véronique Hentgen

I•	Fièvre méditerranéenne familiale.....	225
II•	Syndrome de fièvre récurrente lié au déficit en mévalonate kinase.....	228
III•	Fièvre héréditaire périodique liée au récepteur de type 1a du TNF (TRAPS)	229
IV•	Évolution des fièvres récurrentes héréditaires.....	229
V•	DIRA (<i>Deficiency of the Interleukin-1-Receptor Antagonist</i>)	230

Chapitre 30

Cryopyrinopathies

Bénédictte Neven

I•	Caractéristiques cliniques des CAPS.....	233
II•	Aspects génétiques et physiopathologiques.....	238
III•	Aspects thérapeutiques.....	239

Chapitre 31

Syndrome PFAPA

Annette von Scheven-Gête, Michaël Hofer

I•	Physiopathogénie.....	243
II•	Présentation clinique.....	244
III•	Diagnostic.....	244
IV•	Traitement.....	246
V•	Pronostic.....	247

Chapitre 32

Maladies néonatales auto-immunes de transmission maternofoetale

Isabelle Pruvost, Eric Hachulla

I•	Lupus néonatal.....	249
II•	Thrombopénies auto-immunes.....	253
III•	Dysthyroïdies auto-immunes.....	254
IV•	Myasthénie auto-immune.....	255
V•	Dermatoses bulleuses auto-immunes.....	256

Chapitre 33

Comment interpréter les examens biologiques dans les maladies inflammatoires ?

Albert Faye

I• Examens de première ligne : y a-t-il un syndrome inflammatoire ?	259
II• Examens de 2 ^e ligne : recherche étiologique	262
III• Examens de 3 ^e ligne.....	266

Chapitre 34

IRM corps entier et pathologie inflammatoire : indications et limites

Karen Lambot

I• Technique	269
II• Indications.....	269
III• Limites.....	270

Chapitre 35

PET-TDM : indications dans les fièvres prolongées d'origine indéterminée

Jean-François Grellier, Marc Faraggi

I• Aspects techniques et modalités de prescription d'une TEP au ¹⁸ F-FDG	273
II• Panorama des pathologies explorées par la TEP au ¹⁸ F-FDG.....	275

Chapitre 36

Anti-inflammatoires non stéroïdiens

Alexandre Belot, Pierre Cochat

I• Mécanismes d'action.....	281
II• Modalités de prescription	281
III• Indications.....	283
IV• Effets indésirables.....	283

Chapitre 37

Corticoïdes

Pascal Pillet

I• Mécanismes d'action.....	287
II• Pharmacologie	287
III• Modalités de prescription et principales indications.....	288
IV• Limiter les principaux effets secondaires des GC	289

Chapitre 38

Immunosuppresseurs

Karine Brochard, Stéphane Decramer

I• Méthotrexate	291
II• Cyclophosphamide.....	294
III• Azathioprine	297
IV• Mycophénolate mofétil.....	298

Chapitre 39

Biothérapies

Pierre Quartier

I• Biothérapies dans les syndromes auto-inflammatoires.....	303
II• Biothérapies dans les AJI.....	306
III• Biothérapies dans d'autres maladies inflammatoires.....	309
IV• Suivi des patients sous biothérapie et développements à venir.....	309

Chapitre 40

Contraception et préservation de la fertilité dans les maladies inflammatoires

Maud Bidet, Christine Rousset-Jablonski

I• Contraception.....	313
II• Fertilité et impact des traitements.....	316
III• Préservation de la fertilité.....	317

Chapitre 41

Maladies inflammatoires et vaccination

Marie-Aliette Dommergues

I• Les vaccinations peuvent-elles déclencher des maladies inflammatoires ?.....	321
II• Quel est l'effet des traitements sur l'efficacité vaccinale ?.....	322
III• Quel est l'effet de la maladie sous-jacente sur l'efficacité vaccinale ?.....	323
IV• Les traitements modifient-ils le profil de tolérance des vaccins ?.....	323
V• Les vaccinations modifient-elles l'évolution de la maladie sous-jacente ?.....	324
VI• Quel est le risque infectieux lié à la maladie ou aux traitements ?.....	324
VII• Quand doit-on doser les anticorps vaccinaux ?.....	325
VIII• Quelles sont les recommandations des sociétés savantes pour l'enfant ?.....	325
IX• L'entourage familial du sujet malade doit-il recevoir des vaccinations spécifiques ?	325

Chapitre 42

Rôle des associations de patients : exemple de l'association KOURIR

Anton Gruss

I• Associations de patients en rhumatologie pédiatrique.....	329
II• Actions d'information.....	329
III• Actions de soutien aux parents.....	330
IV• Interventions dans les politiques de santé publique.....	330
V• Actions de promotion de la recherche médicale.....	330
VI• Liens avec le corps médical.....	330

Index.....	333
------------	-----